

Purple constantia

Vass8R08s111-115



Collection Vassal-Montpellier

0Mtp936

8R08s111-115
Purple Constantia

Purple constantia

FH

8 R8s.m-115







LOS 8 RANG 8 Souche 111-115

DESIGNATION : *Purpl constantia*

CHARGE : Année :

Vérification : 25.7

Maturité : 22.8.88

MILL : 25 Pour. : 0

GRAPPE : G - M - P - Dim. : 13

L - M - C

Valeur : 2

PORT : érig - 1/2 érig - couché

BASE : Année :

TG - G - M - P - Dim. : 23.19

dist. - sph. - ell. - ov. - obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N.

COULEUR : S - m - ar - fox - herb.

Avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

0
1
2
3
4
5

ANNEE 1988

NOM *Purpe constantia*

EMPLACEMENT 8 RP 111-115

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	21.3	25.3	0								
2	8											
3	2	21.3	25.3	0	4	27.5	31.5	3.6	25.7	28.7	1.8	22.8
4	8											
5	5	21.3	25.3	5								

25.3
+1

31.5
0

+1

+1

Pourriture : 0

Port : mi' enge' Vigueur : 2 faible

ANNEE 1989

NOM *Purpe constantia*

EMPLACEMENT 8 RP 111-115

Souche	Nbreyeux	Débourrement		Nbregrap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	8.3	13.3	2								
2	8											
3	2	8.3	13.3	0		22.5	27.5	30.5	24.7	31.7	7.8	28.8
4	8				2, 2		0					
5	4	8.3	13.3	0								

Pourriture : 0

Mill. : 30%

Port : mi' enge'

Vigueur : 3

24 13.3, 89 - 5

ANNEE 1930

NOM

Purple constantia N^o
ni

EMPLACEMENT

P R 8 A III 115

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	22.2	26.2	2								
2	4	22.2	26.2	1	6	16.5	18.5	21.5	16.7	23.7	30.7	20 68.90
3							-2					
4	4									+2		
5	6	22.2	26.2	6								+2
		Delt le 26-2.94 (-11)										

Pourriture :

0

Mill. :

10%

Port :

Vigueur :

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Pinyle Constantia
8 R 8 s. 111-115 (s. 111)

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui (182) - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux (188) - duveteux 189 -
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité
laineuse (279).

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées (196) - entièrement bronzé
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -
aranéuses (202) - duveteuses (203) ^{lég.} cotonneuses 204 - sans villosité
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281. ^{lég.}

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées (210) -
entièrement bronzées ou cuivrées (211) - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre (214) - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente (282) -
sans villosité laineuse (283).

Limbe : glabre (220) - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente (284) -
sans villosité laineuse (285).

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées (231) - entièrement bronzées ou
cuivrées 232 - verte (233) ^à

A pétiole glabre (234) - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente (286) - sans
villosité laineuse (287)

Totalement - sillon - partiellement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Purpure Constantiana

8 R80. 111-115 (s. 111)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - ^{base} rouge foncé 263.
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

♂
♀

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Lytle constantia

8 R 8s - 111-115 (p 115)

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -
sans villosité pubescente 272 - sans villosité
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -
sans villosité pubescente 274 - sans villosité
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -
partiellement rouge 165 - entièrement
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.
partiellement - totalement.

Calvo 86

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Purplé constantia
8 R8 - 111-115 (2-1)

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 43 x).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -
de taille régulière - irrégulière (dimensions : 22 x 20).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -
troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -
fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -
herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égrenueuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 87

DENOMINATION : *Purpure constantia*
EMPLACEMENT : *8 R 8 s 111. 115*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méritballe de longueur moyenne :¹¹..... cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 86

N° d'ordre :
Désignation : *Puypie contantia*
Emplacement : *8R8 s. 111-115*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)
Sexe : 4 - 5 - 6
L₁/L₂ : (7) - (8) - (9)
L₂/L : (10) - 11
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : (266)
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - (36) - (37) - 38 - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : (42) - (43) - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - (47)
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nb de dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage : ni

Code introduction :

Nom introduction : Purple Constantia

Emplacement : 8 R8, 111, 115

Pas de giffes

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée :)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001

Code cépage : ni

Code introduction :

Observateur : TD

Nom introduction : Purple Constantia

Emplacement : 8 R8s M1-M5

Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1^o inflorescence : jusqu'au 4^o noeud 1 - au-delà du 4^o noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4.

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Code cépage : m

Nom introduction : Purple Constantia

Code introduction :

Observateur :

Emplacement : 8 R8sM-115

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[sinus pétiolaire - ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 3 / dent = oui-non / dégaini - non parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

CEE

Année : 2001

Observateur :

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction :

Purple Constantia

Emplacement : 8R8AM-15

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée (3).

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible (1) - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) (3) - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 30

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) (1) - petit (8mm) (3) - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 6

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Noeuds : aplatis 1 - moyens 2 - saillants (3)

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente (2) - présente 3.

Pat :

2428-9 -> 8R8-106-100 -> Aga panthe -> vigueur (3) très faible -> sauvage ?
avec longueur courte.